



FILING DATE

-02

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS	AS FILED AFTER AFTER 1st AMENDMENT 2nd AMEND					Ċ
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1
1	1		1	+		DCF.	┨
2	 	1-1	 	+		 	┨
3	 	++	 		 	 	┨
4	 	+ +	 	 	 -	 	1
5	1	 		 		 	┨
6		1	† -	 		<u> </u>	┨
7		1	<u> </u>	 			1
8		 	1	 	 		1
9			1	 	i	 	1
10			1	 			1
11			<u> </u>		 	 	İ
12		A					1
13							1
14							1
15	1					<u> </u>	1
16			-	İ			1
17)						ı
18				T			ı
19							ı
20							1
21	• • •		•				
22							
, 23	•						
24	3					-	
25		: *	the Proce	S &			1
26				•			
27							İ
28							ı
29							ĺ
30							İ
31							
32							
33							
34	-						
35							l
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48					-		
49				L			
50 TOTAL							
TOTAL IND.	3	I I		1			
TOTAL DEP.	15	-		-		—	
TOTAL CLAIMS	4,0	12 24		e/04/313		SXV.SDA	
CLAIMS	4-2-	10 7				V	

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. STATE ST	3	T					
51 52 53 3 54 55 55 6 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 95 96 97 98 99 100 100 100		*		*		*	
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 77 77 77 78 78 79 60 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 77 78 78 79 60 60 60 60 60 60 60 6		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53	51						
54							
555 56 577 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100							
56 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 7 8 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8							
57 58							
58 9		ļ					
59 60 60 60 60 60 61 62 63 64 65 63 64 65 66 66 66 67 68 69 69 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>							
60 61 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 92 93 94 94 95 99 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					ļ		
61		ļ	L				
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL			-				
63			-	 -			ļ
64				 			ļ
65					·		<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101AL			 		 		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			 	ļ <u>.</u>			
68 69			<u> </u>				
69							
71							
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	70						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	71						-
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	.72	•			A 1,000		- x = 1 1
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				_d*2.₩	1 34		1/23. 1
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	74	1.7		•	×100		1.13
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			•	1.5	Mark .	200	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL					- ".		1 1
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101AL							
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101AL							
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 101AL							
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 100 101AL							
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100							
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL							
90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL					-		
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	89						
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	90						
93 94 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	91						
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
95 96 97 98 99 100							
96 97 98 99 100 TOTAL							
97 98 99 100 TOTAL							
98 99 100 TOTAL							
99 100 TOTAL							
100 TOTAL							
TOTAL _							
IND.	IND.	,			_# [
DEP.	DEP.						_
TOTAL CLAIMS	TOTAL CLAIMS				1 N. W.		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office